

CLASSIC GALAR UT 80W-110 GL 4/5 LS

CLASSIC GALAR UT 80W-110 GL 4/5 LS ist ein mineralisches Hochleistungs-Getriebeöl mit Limited-Slip-Additiven für stark belastete Getriebe und Antriebsachsen in Bau-, Erdbewegungs- und Forstmaschinen. Es wurde speziell für Hypoidgetriebe, Endantriebe und Differenziale mit Selbstsperrfunktion entwickelt und erfüllt hohe Anforderungen an Druckbeständigkeit und Verschleißschutz.

CLASSIC GALAR UT 80W-110 GL 4/5 LS is a mineral high-performance gear oil with limited-slip additives. It's designed for heavily loaded gearboxes, final drives and axles used in construction, earthmoving and forestry machines. The oil is built for hypoid gears and limited-slip differentials where strong extreme-pressure protection is required.

ANWENDUNGSHINWEIS | APPLICATION NOTE

Für stark belastete Hypoid-Getriebe, Endantriebe und Selbstsperrdifferenziale.

Suitable for heavily loaded hypoid gears, final drives and limited-slip differentials.

Geeignet für Bau-, Erdbewegungs- und Forstmaschinen.

Designed for construction, earthmoving and forestry equipment.

Einsetzbar in Antriebsachsen und Endantrieben, wenn API GL-5 mit LS-Additiven gefordert wird.

Use where API GL-5 gear oil with limited-slip additives is required.

VORTEILE | ADVANTAGES

Hohe Leistungsfähigkeit auch unter extremen Einsatzbedingungen.

Built to perform even in very tough operating conditions.

Sehr guter Verschleißschutz durch hohen Phosphorgehalt.

Strong wear protection thanks to high phosphorus content.

Reduziert Fehlbefüllungsrisiken durch Einsatz im Konzeptenschmierstoffsystem.

Helps simplify lubrication management and reduce the risk of using the wrong oil.

CLASSIC GALAR UT 80W-110 GL 4/5 LS

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

API GL-4

API GL-5 LS

EMPFEHLUNGEN | RECOMMENDATIONS

CAT FD-1 (SAE 50)

CAT TO-4 (SAE 50)

KOMATSU MICRO CLUTCH

TECHNISCHE DATEN | TYPICAL CHARACTERISTICS

Kennwert/ characteristic value	Einheit/Unit	Messwerte/ measured values*
Viskosität/Viscosity 40 °C	mm ² /s	182
Viskosität/Viscosity 100 °C	mm ² /s	18,6
Viskositätsindex / VI		115
Pourpoint	°C	-33

*sind Durchschnittswerte und können im Rahmen der Norm schwanken
*are average values and may vary within the normal range